Martin-Maeder Tancrede Note: 17/20 (score total : 17/20)



+139/1/24+

QCM THLR 3

	n et prénom, lisibles : Identifiant (de haut en bas) : □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
MA	ICIN-VIEWEL
7/	maide
	■0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
sieur plus pas p incor	Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « ». Noircir les cases et que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « » peuvent avoir plus réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est cossible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les rectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0.
Q.2	Quelle est l'écriture la plus raisonnable?
	 □ machine à état finis □ machine à état finie □ machine à états finis
Q.3	Un automate fini ne reconnaît que des langages finis
	a faux □ ^{€2} vrai
Q.4	Un automate fini qui a des transitions spontanées
	riangle n'est pas déterministe $ riangle$ n'accepte pas $arepsilon$ accepte $arepsilon$
Q.5	L'ensemble de tous les prénoms de la promotion est un langage
	rationnel non reconnaissable par un automate fini nondéterministe non reconnaissable par un automate fini à transitions spontanées non reconnaissable par un automate fini déterministe
Q.6	Quel est le résultat d'une élimination arrière des transitions spontanées? Quel est le résultat d'une élimination arrière des transitions spontanées?
	<i>c</i>
0.7	Qual automate reconnaît le langage décrit par l'expression ((hg)*h)*

